Index of Claims

Applica	tion/Contr	ol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/826,223

SACCO ET AL. Art Unit

Éxaminer

Timothy M. Ayres

3637

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

**Non-Elected** N Interference

**Appeal** 0 Objected

The content of the	Cli	aim	Date									Claim Date											
1	<u> </u>	1	$\vdash$	Ι	П	T	1	Ť	T	T	Ι_			1	$\vdash$		_	г <u>.</u>	<u> </u>	Ť			Т
Signature   Sign	Final	Original	6/21/06	1/22/07	6/4/07	10/30/07							Final	Original				!					
3			1	1	1	<b>√</b>								51									Γ
4									l													<u></u>	L
4		3																				L_	L
Section   Sect		4		Г	1	1	Γ				Г			54						L			
Section   Sect		5			-	-		Π	Г		П	1,		55					П				Γ
7		6			1	1		1				1 1							Г				Г
8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		7	_			<b></b>			t		Г	1 1									Г		T
9		8	l —				T	T	T	$\vdash$	Т	1						Г			-		T
10			<b> </b>		Г			T	<u> </u>										Г				T
11		10	_	_		_						l i		60				Т		·			T
12			_		$\vdash$	_			t			1		61			Т	Т	Г		$\vdash$	Г	T
13	$\vdash$		$\vdash$	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	T	Т		_	1		62				_	Г			Г	t
14	<del>                                     </del>		_	<del>                                     </del>			_	$\vdash$	Г		<u> </u>	1		63	П				Г				T
15	<b></b>		_	$\vdash$	$\vdash$	V	_		$\vdash$	_	<del> </del>	1		64	Н		_	┢	$\vdash$	_	┢		t
16	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	1		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			t
17			$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	H		-	i		66	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			t
18   68   69     20   10   10     21   70   71     21   72   71     22   73   74     25   75   76     26   77   77     28   77   78     29   79   79     30   79   80     31   81   81     32   83   84     33   84   84     35   85   85     36   86   88     37   87   88     39   89   90     41   90   90     41   92   92     93   94   94     45   96   97     46   96   97     47   98   99	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	-	i '		├	┢	_	┢							┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝
19   V   V   V   V   V   V   V   V   V			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$				-		_	┢	┢	-	-	H	t
20   V			1	┝	-		⊢	-	⊢		⊢	l		60	-	_		⊢	-	-		-	╁
21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   86   85     36   86   86     37   88   88     39   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     46   97   98     48   99   99		19	H	1	1	-1	⊢	-	$\vdash$	├-	-			70	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   77   78     29   79   80   81     31   80   81   82     32   83   83   83     33   83   83   83     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   92   92     43   94   94     44   95   96     46   96   96     47   97   98     48   99   99			├	V	ľ	٧.	├	⊢	$\vdash$	-	-				Н		⊢	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	╁
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		21	⊢	<u> </u>	-	-	⊢	$\vdash$		-	⊢				Н		<u> </u>	_	┝	-	-	<u> —                                   </u>	╀
24   74   75     25   76   77     28   77   77     28   79   79     30   80   81     31   82   83     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   97     48   99   99	<u> </u>	22	-	-	$\vdash$	<u> </u>		-	-	_	-				_		$\vdash$	_	-	-	-	-	╁
25   75   76     27   77   77     28   77   78     29   79   80     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   88   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   97     48   99   99			<del>                                     </del>	<u> </u>	┡		-	├	⊢	-	⊢				Н		_		<u> </u>	⊢		H	╀
26   76   77     28   77   78     30   80   81     31   80   81     32   83   83     33   84   84     35   85   85     36   86   87     37   88   88     39   89   90     41   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   97     48   99   99			-	┡				⊢	┝		├				Н		$\vdash$	⊢	-	H	⊢	$\vdash$	╀
27   38   77   78     29   79   80   81     31   80   81   82     33   84   84   83     35   86   85   85     36   86   87   88     39   88   89   90     41   90   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99   99			<u> </u>	<u> </u>	_	-	$\vdash$	-	<u> </u>	_	_				-			<u> </u>	-	-	├	<u> </u>	╀
28     78     29     79     30     80     31     82     33     84     35     85     36     86     37     87     38     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     94     45     95     46     96     47     98     48     99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	-	_				Н		_	├	-	-		$\vdash$	╀
29   79     30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99			⊢	⊢	-		⊢	⊢	├		⊢			77	Н		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		<b> </b> -	╀
30   80     31   88     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	ļ		⊢		_	<u> </u>	⊢	├	⊢	_	-		_				_	├-	-	-	_	⊢	╀
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		29	<b>—</b>			-	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>			79	Н	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	╀
32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   86     87   88     89   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		30	<u> </u>	<u> </u>	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Н		_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<del> </del>	╀
33   83     34   84     35   88     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99		31	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1		81	Н			<del> </del>	<u> </u>	_		$\vdash$	╀
34   84   85     35   86   86     37   88   87     38   88   89     40   90   91     41   91   92     43   93   93     44   94   94     45   95   96     47   96   97     48   99   99	<u> </u>	32	┡	<u> </u>	_	_	_	-		_	_			82	Н			<del> </del> —	<u> </u>	⊢	<del>                                     </del>	-	╄
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		<u> </u>	┡	_	_	_	_	L		_				Н			<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	╀
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     92   92     93   93     94   94     95   96     97   98     99   99			├-	<u> </u>	_		ļ	├	<u> </u>	ļ	<u> </u>				Н		_		<u> </u>		⊢	⊢	╀
37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     92   92     93   93     94   94     95   95     96   97     98   99	<u> </u>	35	<u> </u>	├-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>			85	Н	_		$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
38   88     39   90     40   90     41   91     92   92     93   93     94   94     95   95     96   97     98   99     99   99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>					Н		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		╀
39   89     40   90     41   91     92   92     93   93     94   94     95   95     96   97     98   98     99   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				Н			⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╀
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     98   99	<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<b> </b> _	<u> </u>	_				Н		ldash	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   97 98   98 99	<u> </u>	39	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>				Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	Ł
42   92     43   93     44   94     95   95     96   97     97   98     98   99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ь_	<u> </u>			90	Щ			ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
43   93     44   94     95   95     96   97     97   98     98   99			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>			91	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>		_		<u> </u>	L	L	L_				92	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L	L
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	[			Ш		L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
46			$oxed{oxed}$				<u> </u>	L	_	_	_			94	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ļ
47			_	_	Ŀ	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>		<u> </u>			95	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	Ļ
48 98 99 99			<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	_	L.	<u> </u>			96	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L
49 99 99			_	_	$oxed{\Box}$		_		<u> </u>		<u> </u>				Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	1
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_			L.					Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	╙	L
50			<u></u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	L.				99	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	L
	L	50	<u>L</u> .					L			L.	]		100	Ш		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u></u>	L

Cla	aim	Date										
	1											
Final	Original											
<u> </u>			L	L		<u> </u>	_		_	L		
	21	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_		
<u> </u>	51 52 53	_	_	_		L			<u> </u>	_		
	53	lacksquare				$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_		
	54	L				匚		_				
	54 55	L				_						
	56		l									
	57 58											
	58											
	59											
	60											
	61											
	60 61 62											
	63											
	63 64 65											
	65											
	66 67								L			
	67											
	l 68											
	69 70											
	70											
	71	_		_								
	72											
	73					<u> </u>			_			
	71 72 73 74 75 76 77 78	_	_	<u> </u>			_	_				
	75	_	_	_			_	_	<u> </u>			
<u> </u>	76	H		┡			_		<u> </u>			
	70	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>			
<u> </u>	70	H	H	┝	_	-		_	┝			
<u> </u>	79	$\vdash$	⊢	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-		
	80 81	H	$\vdash$	⊢	_	-		<u> </u>	<del> </del>	_		
<u> </u>	82	-	<u> </u>		$\vdash$		-		-			
<u></u>	02	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-			
-	83 84	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	86	$\vdash$	$\vdash$				├		-	$\vdash$		
<b>-</b>	87	$\vdash$	-		-		$\vdash$	<del> </del>				
$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι		$\vdash$	$\vdash$		
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  </del>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	91					П		$\vdash$		$\vdash$		
-	92	П	Г			П						
	93											
	94											
	95											
	96	$\Box$	$\Box$	$\Box$								
L	97	$\Box$	_	_		_	_	_	_			
L	98	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	99	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
1	100	1		i		l å	ı	ı	ı			

Cla	aim					Date	9				
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103										
	104			_	_	_				Ш	
	105			ļ	ļ		_	_			
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	107 108	<u> </u>		<u> </u>		_	H	<u> </u>	_	H	
	109	<u> </u>	├	┝	-	-	⊢	⊢	⊢	Н	
	110	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		-	┢	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	111	_	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	┢	М	
	112		Т	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
	113										
	114					·					
	115										
	116			L	L	L	L		$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
	117			_	<u> </u>	L	L		<u> </u>	Ш	
	118		_		_	<u> </u>		_	_	Ц	
	119		_	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$		Н	
	120	_	_	<u> </u>	⊢	├	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	121		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			H	Н	
	121 122 123 124 125		-						-	Н	
	124	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	-	
	125		<u> </u>	-	$\vdash$	-		_		$\vdash$	
	126			$\vdash$	$\vdash$						
	127										
	128										
	126 127 128 129 130										
	130		_	_	<u> </u>				$\sqcup$		
	131		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	132	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	
	133 134		<u> </u>	-	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	
	134	—	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	
	135 136		<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	
	137					$\vdash$			H	Н	
	138			<u> </u>		<del>                                     </del>			Т	H	
	139	$\Box$		Г	Г	Г	П	П	Г	Н	
	140						·				
	141										
	142			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\Box$		Ш	Ш	
	143		Щ	L	L	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	Щ	
	144	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	145		-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash$	Н	
	146 147	ļ		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	Н	
	148		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	Н	
	149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	H	
	150			$\vdash$	<b></b> -		Т	Т	Т	$\vdash$	
				_			_	_		_	